

# 三星堆遗址多学科研究与保护 推动建设中国特色中国风格中国气派的考古学

童芳 谢振斌 冉宏林



三星堆文物保护与修复馆

多学科研究与保护三星堆遗址实践,创新中国大型考古发掘研究的新模式,集中国内重要考古研究机构力量,形成多学科合作开放平台,是践行中国特色中国风格中国气派考古学的生动实例。

团队合作”理念,在国家文物局的支持下,四川省文物考古研究院联合全国40余家科研院所、高校以及科技研发企业,采用先进的技术和设备,集国内顶尖科研团队力量,开展了青铜器铸造技术、玉石器加工工艺、环境考古、测年、物料溯源、有机残留物与微量分析、冶金考古、植物考古、考古装备研发等20多个方向的研究,为更加真实、生动、全面、系统地复原历史文化场景提供了支撑。

## 考古成果丰硕

于无形处寻丝踪、确定三星堆祭祀坑形成年代、植物考古发现水稻、动物考古追寻象牙来源……多学科研究与保护三星堆遗址取得丰硕成果,三星堆的历史“谜团”,正被逐一解开。

“我们找到了肉眼不可见的丝绸制品残留物,这是非常重要的发现,说明古蜀是中国古代丝绸的重要起源地之一。”唐飞说。

四川省文物考古研究院研究员谢振斌介绍,三星堆的丝绸经过数千年的埋藏,已经不复当年的“颜值”,但四川省文物考古研究院联合中国丝绸博物馆、西北大学、四川大学,采用基于免疫学原理的丝绸微痕检测技术,发现并确认三星堆50余件器物上有丝绸遗迹,有的附着

骨骼DNA测试,对三星堆祭祀坑出土象牙进行了探索研究等。

## 第一时间分享考古成果

“月光宝盒”、金面具、神树纹玉璋、尚未完全揭开神秘面纱的5号祭祀坑……在三星堆博物馆内的文物保护与修复馆,隔着一道玻璃,观众不仅可以“先睹为快”三星堆最新出土文物,还可以看到保护修复工作者如何“焕新”文物。

2021年以来,三星堆新发现的6个祭祀坑先后出土上万件文物。为了第一时间将考古成果与公众分享,2021年底,三星堆博物馆创新式地在馆内开放了三星堆文物保护与修复馆,成为游客喜爱的“打卡地”之一。

“近在咫尺的是未修复完成的文物,是分类装袋的标本和手写记录,是摆满了仪器的工作台,这种直面历史的触动让每一个人能对中华文化的热爱倍加强烈。”一位观众说。

今年7月28日,三星堆博物馆新馆即将“开张”,所有旧馆的文物都将“搬家”到新馆,但这个开放式的文物保护修复馆将被保留下来,继续为公众讲述文物背后的故事。

“三星堆文物,是有目共睹的震撼。我相信任何一位观众,看到三星堆文物,都会为之赞叹,都会发自内心地敬佩中华文化。”四川省文物考古研究院三星堆遗址工作站站长、三星堆博物馆馆长雷雨说。

近日,四川省文物考古研究院“多学科研究与保护 推动建设中国特色中国风格中国气派的考古学”项目入选国家文物局文物事业高质量发展十佳案例。

下一步,四川省文物考古研究院将继续在国家文物局、四川省委宣传部、四川省文物局的领导和大力支持下,利用本项目既有的成功理念和经验,继续提升自主创新能力和探索未知、揭示本源,做好考古成果的挖掘、整理、阐释工作。在扎实做好三星堆遗址保护示范区创建工作的同时,讲好中国故事,讲好三星堆故事,以赓续文明之光,续写当代华章。

## 丝绸之路上的北石窟寺与陇东历史文化学术研讨会在甘肃庆阳召开

本报讯 近日,“丝绸之路上的北石窟寺与陇东历史文化”学术研讨会在甘肃庆阳举行。100余位来自国内外石窟寺文化遗产保护利用等相关研究领域的专家学者、高校代表、文博单位代表参加会议。

此次会议分为开幕式、主旨发言、分组讨论、闭幕式四个环节。在主旨发言阶段,来自甘肃省敦煌学学会、复旦大学、陕西师范大学等单位的学者,分别围绕北石窟寺造像题材研究、石窟图像艺术研究、石窟寺保护管理规划、丝路文物研究、石窟内容总录编撰等内容

作了精彩分享。

在分组讨论环节,共有35名专家学者围绕北石窟寺与丝绸之路研究、石窟寺文化遗产管理、陇东及其他佛教艺术研究、北石窟寺区域历史文化研究四个专题作学术汇报。汇报中不乏对新时代石窟寺的保护、研究和弘扬工作提出了科学新颖观点;同时,这些观点为北石窟寺今后的保护、研究和弘扬工作提供了参考。

会议期间还召开了《庆阳北石窟寺第165窟考古报告》中期评审会。(刘宇星)

## 西安首批地名文化遗产保护名录公布

本报讯 特约通讯员庞博报道 日前,陕西省西安市第一批地名文化遗产保护名录发布会暨全市地名文化遗产保护工作现场观摩会举办,会上集中发布高陵、周至、蓝田等97个西安市第一批地名文化遗产保护名录。

名录包括高陵、周至等千年古县6个,栎阳、新丰等千年古镇15个,关山、武屯等百年古镇7个,普贤寺村、高桥村等千年古村落17个,阁老门村、讲武殿南村等百年古村落7个,骊山、终南山等著名山川地名文化遗产4个,北广济街、北马道巷等古街路地名18个,止园、兵谏亭等近现代重要地名7个,丰京、镐京等历史地名文化遗产6个。

此次西安首批发布的97个地名文化遗产保护名录,是从621个区级地名文化遗产保护名录中经过实地踏勘、普查登记、查阅史料、调

研评估、逐级申报、专家评审、部门会商等多个环节择优认定,涉及古县、古镇、古村、道路街巷、红色地名、著名自然地理实体及历史地名等多个大类,其中有临潼、高陵等千年古县名称,还有冰窖巷、贡院门等反映城市特色历史文化的道路街巷名称,也有大白杨村等经过城市发展已消失、但仍在日常交往中常被提及的传统村落名称。

据悉,2014年西安市出台《西安市地名管理条例实施细则》,对全市地名文化的传承、保护及使用提出了具体的工作要求,2022年新的地名管理条例颁布后,西安市民政系统遵照条例中关于“地名文化保护”的相关内容,印发《西安市地名文化遗产保护名录认定工作实施方案》,对全市第一批地名文化遗产保护名录认定工作进行安排部署。

**秦始皇帝陵博物院**

为全国千所高校赠订《中国文物报》

本版责编 赵蔚  
一版校对 翟如月  
二版校对 赵蔚  
责任编辑 焦九菊  
值班主任 赵蔚  
值班编辑 曹蔚

电话:(010)84078838—6163  
联系邮箱:zhuojun@sina.com

本报附刊稿酬包括作品数字化 and 信息网络传播的报酬

**“12359”提醒您：**

**保护文物代代受益 举报违法人人有责**

文物违法行为举报电话：010-12359  
举报电话：http://jb.ncha.gov.cn/  
举报邮箱：jubao@ncha.gov.cn  
举报电话：北京市1652信箱  
邮编：100009

## (上接1版)

以微小的分子窥探整个欧亚大陆人群遗传结构,以前沿的科技手段探寻此前未知的古老人类群体。“探究东亚早期人群的遗传结构,探究特定时空框架下人群的遗传变化,探究新石器时代以来人群对外的互动交流,多方向探究新石器时代人群遗传图谱……弄清我们是谁,我们从哪里来,一直是 we 致力解答的问题。”来自中国科学院古脊椎动物与古人类研究所,作为国际领军古遗传学家、科技考古工作者代表的付巧妹表示,“4万年前的田园洞人和AR33K个体属同一人群,已经是遗传学意义上的古东亚人,他们的相关遗传成分广泛分布在欧亚大陆,但在末次盛冰期后却大范围消失了。东亚重要的祖源群体之一——最早的东亚古北方人群和东亚人特有的适应性基因在此时出现了。”不断探索应用并攻克突破古DNA提取、建库、测序等高难度技术壁垒,付巧妹团队多年来的不懈努力终有所收获。中国南方大陆炎热潮湿的气候非常不利于人骨保存,且南方样本材料稀少,有的难以提取,有的完全不含古DNA。尽管研究面临的困难重重,但付巧妹带领团队努力突破瓶颈,通过持续攻关南方样本,不断改良技术手段,终于填补我国南方大陆地区的古基因组信息及演化历史空缺,不仅新发现此前未知的广西本地古老现代人群,而且为东亚南方人群演化格局及南岛语族起源提供重要证据。“我们今后将持续关注南北方人群分化时间、南北方内陆人群与沿海人群之间的关系、农业起源与发展对人群的影响等。”付巧妹说。

在山东,“海岱考古”这个品牌被持续擦亮。从“万年文化形塑”的临淄齐国徐姚到“礼器齐备”的章丘焦家,再到“兼容并蓄”的齐国故城遗址,山东考古不断实证海岱地区文明起源和发展脉络,展现中华文明灿烂文化。山东省始终将文物保护摆在重要位置,印发实施《关于进一步加强的文物保护利用工作的若干措施》等政策文件,并推动“先考古、后出让”制度落落实地。据山东省文化和旅游局厅长、省文物局局长王磊介绍,未来,山东将持续推动“考古中国”海岱地区文明化进程,夏商西周考古研究,同时完善水下资源数据库建设,加强文物价值挖掘与阐释。值得一提的是,就在近日正式创刊的《海岱考古》期刊,立足山东、面向全国,不仅填补了山东正式考古专业期刊的空白,也为展示山东考古和文物工作

## (上接1版)

“能够参加此次研修班非常荣幸。”作为理科生的香港海关关员冯希华,在得知研修班选拔人员时踊跃报名,希望能够借此机会学习更多有关防止文物非法贩运的知识,“我非常喜欢考古和历史文化,这是我第一次来西安,感受到了西安的热情,通过学习和交流了解到,关于文物非法贩运趋于智能化和专业化,我们面临着很大的挑战。作为在口岸工作的前线人员,我们有很大的概率会接触到相关文物,所以我认为进行这样的培训非常必要,也希望以后作为香港海关国家文物鉴别专队的成员,会更加尽职尽责做好把关,为国家打击文物非法贩运作出贡献。”

的新发现,新成就搭建了新平台。

在河南,“考古中国·夏文化研究课题组开展了夏朝历史文献梳理、聚落形态与社会结构等10个课题综合研究,发表夏文化研究文章近200篇,为综合研究中原地区夏王朝和夏文化的来源、诞生和发展历程,探索夏王朝的文明成就,构建夏王朝的国家体系奠定了坚实的基础。”河南省文物考古研究院院长刘海旺介绍,“未来,河南考古将集中力量攻关夏文化起源、夏文化研究等重大历史问题,并积极开展黄河、大运河、长城等国家文化公园建设,继续加强郑州商城等国家考古遗址公园建设,为诠释中华文明担当起河南应负的重大历史使命和责任。”

在浙江,万年上山、五千年良渚、一千年南宋,已成为代表浙江历史文化内涵和独特价值的文明标识。浙江在稻作农业起源、文明起源、新石器时代考古、吴越考古、南宋考古、陶窑考古、海洋考古等领域都有着独特的历史文化资源与学科传统。浙江省文物考古研究所长期秉承“立足田野、面向社会、实事求是”的发展理念,所长方向明表示,随着考古“启明星”计划的实施,浙江考古将进一步助力探索源史,为构建浙江大历史、中华民族历史,梳理中华文化基因做出重要贡献。

在陕西,杨官寨、石砭、芦山涧、太平等遗址的考古工作,丰富了五帝时代和夏文化探索的时空框架,有力地推动了中华文明起源和发展研究。周秦汉唐都城及帝王陵寝的考古研究,重要发现层出不穷,清晰地揭示了中华文明连绵不断的基因图谱。陕西省考古研究院院长孙周勇表示,未来,要在发掘古代文化遗产的基础上,深度地凝练课题,为揭示中华文明多元一体的历史演变过程贡献陕西智慧。

在四川,三星堆遗址、成都平原史前城址、罗家坝遗址、城坝遗址等考古工作持续开展。在“十四五”开局之际,四川考古已进入快速发展黄金时期,特别是三星堆、皮洛等遗址的重大考古发现,受到高度关注。四川省文物考古研究院院长唐飞表示,面对新形势、新任务、新要求,要坚持以考古学为基础的综合研究,实证巴蜀文明在中华文明多元一体起源、发展过程中的重要作用,加强大遗址保护利用,促进考古成果全社会共享。

在新疆,主动性考古项目纳入“考古中国”重

大项目框架后,实现了由“散”到“聚”,由“有”向“优”的转变,制定并实施了《新疆考古工作规划(2018-2022)》。围绕“石器时代考古与研究”“史前文化谱系研究”“国家管理和认同及区域文化研究”等重大课题,实施主动性考古项目93项。据新疆维吾尔自治区文物考古研究所所长李文瑛介绍,各地考古机构、高校奔赴新疆,推动当地地史研究与人类起源、汉唐西域军政建设、佛教石窟寺、丝绸之路与中西文化交流等重大课题研究,带来了前沿的发掘理念,多学科合作的研究方法和文物保护技术,使新疆考古发掘工作的水平得到大幅度提升,也为新疆考古带来前所未有的机遇。

## 脚踏实地 仰望星空 为推动中国考古高质量发展建言献策

紧凑的会程中,分组讨论开门见山,集思广益、畅所欲言。整个会议突出一个“实”字,高效务实、内容充实,收获扎实,这是与会代表的共同心声。

针对《世界一流考古机构创建指南(征求意见稿)》《国家重点区域考古标本库房建设指南(征求意见稿)》《考古装备及设施设备导则(修订征求意见稿)》,内蒙古自治区文物局局长曹建恩表示,小组一致认为“一个导则”“两个指南”具有全局性、时代性、系统性特点,反映了考古人心中期盼,解决了很多长期存在而未解决的问题和现实工作难点、堵点。广东省文物局局长龙家军认为,提升考古装备水平、规范考古标本库房建设、建设世界一流的文物考古研究机构,是促进文物考古工作高质量发展的重要抓手。世界一流的研究机构应当具有国际一流的人才队伍、研究成果、设施装备、话语权和影响力等,目前,国内考古研究机构主要以研究中国的重大考古项目和问题为主,需要加强对国外重大考古项目和世界区域文明、区域考古的研究和参与。

“分组讨论中,小组就会同中编办对考古机构编制文件落实情况进行了回头看;采取结对帮扶交流合作等模式加大对小院小所的支持;加强沟通合作,定期发布文物考古人才供需就业情况;搭建平台推进省校合作,解决考古实习基地问题;重视田野考古工作中的土地占用问题,进一步加强顶层设计,推动考古学理论构建,推进区域合作和重大课题研究等方面提出意见与建议。”何珮珊说。

澳门海关关长黄文忠表示,通过此次培训,学员们可以了解国家对文物保护、防范和打击文物犯罪的相关法律规定,加深对文物保护的理解,交流防范和打击文物非法贩运的工作经验,提升工作能力和水平。

据了解,为应对文物犯罪,更好防止我国文物经由港澳地区非法贩运至国际市场,内地与港澳相关部门开展了信息分享、涉案文物鉴定和移交、公众宣传教育等合作。尤其是2018年,在香港特区政府有关部门支持下,国家文物局在香港举办7场打击文物非法贩运主题讲座,香港海关、警方、拍买行、藏家、公众等800余人次参加,效果良好。

“打击走私国家文物不仅仅是一个部门的事

议。”会上,安徽省文物局局长何长风作小组总结发言时指出,“这是一次推动建设中国特色中国风格中国气派考古学的动员会,是一次增强政治自觉、行动自觉的学习会,也是一次回顾过去七年来考古收获的总结会,更是一次明确未来目标任务部署会,还是一次各单位讲经验、启思路、找差距的交流会。”会上,何长风还回忆了1993年3月首次参加全国考古工作会的场景,时隔三十载,如今仍历历在目,中国考古发生了翻天覆地的变化,何长风感慨万千。

上海市文化和旅游局党组成员褚晓波在汇报时表示,“我所在的小组大部分代表来自高校,针对多学科融合发展,我们认为考古工作要立足促进经济社会发展的大背景下,站在推进人类文明演进的大视野中,畅通部门协同,推动多学科合作,深化新技术应用,构建“大考古”发展格局。特别是要加强文物部门、考古机构与高校的有机联动,统筹兼顾考古工作实践需求和人才培养教学要求,建立符合新时代考古工作实际的学科体系,为考古事业培养、储备更多高素质人才。”此外,还有四点工作建议也值得关注,褚晓波强调:“一是进一步加强区域合作,建议支持地域相近、文化相同的区域,建立跨省考古合作机制,整合优势资源。二是推动考古走出去,建议加强对海外联合考古项目的资金支持力度。三是进一步加强政策保障,针对基本建设考古收费、考古领队资质管理、出土文物修复等一线工作中的问题出台相关保障政策,并对东部发达地区野外补助下降情况予以关心。四是进一步推动考古学科建设,建议在高校考古各层次学生实训、高校考古学专业教师成果认定、高校参与地方考古工作等方面加强指导和支持力度,提升高校人才培养和考古实践的匹配度。”

“文化自信源自于中华文化主体性,源自于对中华文明的考古实证和深刻理解。只有增强自信而不是自负,才能吸引他信,这就需要深入的考古研究和广泛的社会宣传,创新的价值传播。”福建省文物局局长傅柒生认为,“考古学已经由原来默默无闻的‘冷门绝学’成为人们津津乐道的‘热门显学’,创新传播要使考古‘网红流量’成为考古事业‘能量’。‘大考古’要拓宽理论视野,以海纳百川的开放胸襟学习和借鉴人类社会一切优秀文明成果,在‘人类知识的总和’中汲取优秀思想文化资源,形成兼容并蓄、博采众长的大

情,而是我们所有人的事情。”香港海关监督刘玉龙在研修班结业仪式上发言时表示,“香港海关作为一支专业的执法部队,我希望在往后的时间,每一位海关人员可以在保护国家文物方面发挥最大的力量。在探索联合打击走私国家文物上更多执法合作,为我们国家保护文物作出最大的贡献。”“结业后,他们将会成为香港海关国家文物鉴别专队成员。”何珮珊表示,在提升打击走私文物能力方面,香港海关将继续与国家文物局合作举办研修班,培养更多打击非法贩运国家文物的专才。同时,将会视情况安排首批研修班学员,到内地高校进行相关课程学习,提升打击非法贩运国家文物的执法能力。

黄文忠表示,在以后的工作中,澳门各执法

格局大气象。”

## 融入大局 服务大局

### 中国考古为文化寻根、为时代蓄力

习近平总书记在文化传承发展座谈会上以连续性、创新性、统一性、包容性、和平性高度概括中华文明的五个突出特性,深刻揭示了中华文明源远流长、久盛不衰的奥秘所在,为建设中华民族现代文明铸就了关键前提,为世界了解中华文明提供了基本坐标。

“道虽迩,不行不至;事虽小,不为不成。”新时代赋予新使命,新征程呼唤新担当。“要深化重大考古研究,以五个突出特性为学术研究出发点,以考古发现为突破,深刻理解中华文明的突出特性。”国家文物局副局长张强在全国考古工作会议总结发言中表示,国家文物局将继续加强宏观规划,统筹布局,跨区域、多学科合作。持续推动“中华文明起源与早期发展综合研究”“考古中国”重大项目,启动夏商文明研究工程,深化考古项目,有序推进边疆考古、水下考古、大遗址考古工作。同时加强重大项目管理,发挥制度优势,推动形成政府支持、区域协作、多方参与、开放共享的工作模式。

张强还强调,要充分发挥重大项目的示范作用,在科技应用、设施配备、现场保护、报告出版、开放出版、资料分享等方面先行先试,让重大项目成为展现行业学术水平和科研能力的重大窗口,高校和中央单位,要特别发挥研究优势,立足于新时代考古工作的使命责任,自觉承担理论研究和话语体系构建,建立中国考古学理论方法和技术标准,以重大项目推动构建中国考古学的学科体系、学术体系、话语体系。

“文化自信源自于中华文化主体性,源自于对中华文明的考古实证和深刻理解。只有增强自信而不是自负,才能吸引他信,这就需要深入的考古研究和广泛的社会宣传,创新的价值传播。”福建省文物局局长傅柒生认为,“考古学已经由原来默默无闻的‘冷门绝学’成为人们津津乐道的‘热门显学’,创新传播要使考古‘网红流量’成为考古事业‘能量’。‘大考古’要拓宽理论视野,以海纳百川的开放胸襟学习和借鉴人类社会一切优秀文明成果,在‘人类知识的总和’中汲取优秀思想文化资源,形成兼容并蓄、博采众长的大

单位将积极与内地及香港的相关单位加强合作,针对文物犯罪新特点、新形势,加强侦查打击手段,共同构建防范和打击文物犯罪的新格局,携手保护国家文物安全。

文化和旅游部副部长、国家文物局局长李群表示,港澳回归祖国以来,内地与港澳文化遗产合作不断走深走实,在防止文物非法贩运、促进流失文物返还工作中,内地与港澳积极开展情报交流、涉案文物鉴定和移交合作,共同保护祖国文物安全。期待内地与港澳文物、执法等部门密切协作,优势互补、携手同心,在防范和打击文物犯罪,参与文化遗产国际合作等方面发挥积极作用,更好保护祖国文物,共同开创文化遗产合作新形态,并肩肩负新时代新的文化使命。